

## REFERENCIA DE CLIENTE

IND/2015/003



### **AEG Power Solutions gana el contrato de suministro de sistemas de alimentación para la nueva plataforma marina en aguas profundas con Dalian Shipbuilding**

Dalian Shipbuilding Industry Offshore Co., Ltd solicitó a AEG PS garantizar la alimentación para su plataforma semisumergible en aguas profundas BT-4000 usando una solución personalizada a partir de los sistemas industriales SAI Protect 8 de AEG PS por su elevada fiabilidad y probada trayectoria en el sector.

La plataforma tipo BT-4000 es una estructura semisumergible de aguas profundas de nuevo diseño, que lleva a cabo funciones de perforación, acondicionamiento y cierre. Esta plataforma semisumergible se utiliza para la perforación petrolífera de pozos submarinos en zonas de aguas templadas como Brasil, golfo de México, África occidental o el sudeste asiático.

El proyecto en el que participará AEG PS se ubica en una nueva plataforma en la cuenca de Santos, en Brasil, donde el petróleo se extrae por debajo de capas geológicas salinas. El petróleo se encuentra en capas de presal y es de buena calidad aunque se halla en reservas que están en aguas profundas bajo gruesas capas de sal, siendo este tipo de plataforma el necesario para su extracción.

Dadas las especiales condiciones operativas, el suministro eléctrico es algo crucial, debe ser altamente fiable y debe resistir la corrosión generada por el ambiente marítimo. El modelo Protect 8 de AEG PS es uno de los sistemas SAI más fiables de su categoría. El diseño del sistema está basado en una innovadora arquitectura modular, en los procesos de fabricación optimizados y en el concepto "adaptado a las especificaciones".

## INFORMACIÓN DE CLIENTE



Dalian Shipbuilding Industry Company

## ESPECIFICACIONES (TÉCNICAS)

Ubicación	Cuenca de Santos, Brasil
Aplicación	Plataforma petrolífera semisumergible en aguas profundas
Arquitectura	La plataforma tipo BT-4000 es una estructura semisumergible en aguas profundas que lleva a cabo funciones de perforación, acondicionamiento y cierre y que se utiliza para la perforación petrolífera marina en zonas de agua templada.
Productos AEG PS	SAI industrial Protect 8